Vytauto Didžiojo Universiteto Matematikos-Gamtos Fakulteto Darbai 1939

Mémoires de la Faculté des Sciences de l'Université Vytautas le Grand 1939

XIII T.

2 sąsiuvinys

Biologijos skyrius

Section de Biologie

Redaktorius e. o. prof. **IG. KONČIUS**

Kaunas ◆ Kooperatinė „RAIDĖS" spaustuvė Kaune ◆ **1939**

PROF. K. REGELIS

LIETUVOS FLOROS ŠALTINIAI.

VI.

C. REGEL.

FONTES FLORAE LITUANAE.

VI.

1. Bibliographia botanica lituana — Lietuvos totaniška bibliografija.

1. A t l a s d e s D e u t s c h e n L e b e n s r a u m e s i n M i t t e l e u r o p a. Karte 11. Die natürliche. Vegetation. Leipzig 1938. Žemėlapis ir vienas puslapis teksto.

Autorius šiame žemėlapyje apima ir kaimyninius kraštus, tame skaičiuje ir Klaipėdos kraštą ir Didžiosios Lietuvos dalį ir duoda jame svarbesniųjų augalų išsiplatinimą.

Der Verfasser gibt eine Übersicht der natürlichen Vegetation nicht nur in deutschland, sondern auch in den angrenzenden Gebieten, darunter auch im Memelgebiete und den angrenzenden Teilen Grosslitauens.

2. B a b u š k i n a i t ė, I. Keletas floristinių žinių. Gamta III, Nr. 3, pusl. 175—176. Kaunas, 1938.

Autorė duoda sąrašą iš 25 augalų rūšių, rastų įvairiose Lietuvos vietose.

Gibt eine Liste von 25 interessanteren Pflanzen aus Litauen.

3. B e i j e r i n c k, W. Übersicht der bis jetzt bekannten Formen von Calluna vulgaris (L.) Hull (Mit Notizen). Recueil des Traveaux. Botaniques Néderlandais XXXIV. 1937. Pusl. 445—470.

Paminėta, kad Lietuvoje auga *Calluna vulgaris* (L.) Hull var. B. *hirsuta* Gray.

Es wird auf das Vorkommen von *Calluna vulgaris* (L.) Hull var. B. *hirsuta* Gray in Litauen hingewiesen.

4. Б е к е т о в ъ А. Географія растеній С. Петербургъ 1896. Pusl. V+357; 9 pav. lentelėse ir 2 žemėlapiai.

Paminėta kai kurių augalų išsiplatinimas dabartinės Lietuvos teritorijoje.

Es wird das Vorkommen einer Reihe Pflanzen im Gebiete des jetzigen Litauen erwähnt.

5. D a g y s, J. Kun. Juozapas Fedoravičius — Ilukštos ir Zarasų krašto floristas. Gamta III Nr. 3, pusl. 176—183. Kaunas, 1938.

Autorius kalba apie rastą Kauno kunigų seminarijos knygyne botaniško turinio rankraštį, kurio autorius yra kun. Fedoravičius (1776—1860) ir duoda žinių iš autoriaus biografijos. Pats herbaras dar nėra rastas.

Es wird eine Handschrift beschrieben, deren Verfasser der Priester Fedoravičius (1776—1860) ist. Es ist eine Flora des Illukster Kreises im jetztigen Lettland unweit der litauischen Grenze, es werden darin jedoch auch Pflanzen aus dem Gebiete des jetzigen Litauen erwähnt. Das zur Handschrift gehörige Herbarium des Verfassers ist bis jetzt nicht aufgefunden worden.

6. B r u n d z a, K. Kamanų pelkėje. Gamta III. Kaunas, 1938, 7 pusl., 4 pav. tekste.

Autorius aprašo padarytą Kamanų durpyne mokslišką ekskursiją ir duoda šio durpyno charakteringus bruožus.

Der Verfasser gibt eine kurze pflanzengeographische Skizze des Kamanos Moores im nördlichen Litauen.

7. D o k t u r o w s k i, W. Die Moore Ostpreussens und Nordasiens. Handbuch der Moorkunde IV. Berlin 1938. 118 p.

Pasiremdamas esama literatūra (R e i m e r s und H u e c k ir T h o m s o n) autorius mini Lietuvos durpynų augaliją (Ežerėčio) ir jų struktūrą.

Erwähnt wird nach der vorhandenen Literatur auch die Vegetation und der Aufbau der Moore in Litauen.

8. G a m s, H. und R u o f f, S. Geschichte, Aufbau und Pflanzendecke des Zehlaubruches. Schriften Physik. ökon. Gesellschaft zu Königsberg Pr. 66. Heft 1. Königsb. Pr. 1929. 214 pusl., 28 lentelės, su žemėlapiais ir paveikslais ir 34 piešinių tekste.

Šis svarbus durpynų tyrinėtojams veikalas apie esamą netoli nuo Klaipėdos krašto sienos durpyną, Zehlaubruch, liečia ir Lietuvos teritoriją. Pusl. 173 autorius duoda žemėlapį, kuriame priskiria Lietuvos durpynus prie Lietuvos—vidurinės Rusijos durpynų provincijos (Litauischer und mittelrussischer Bezirk der Verlandungs-, Quell- und Waldmoore). Pusl. 178

autorius duoda žemėlapį su kai kurių augalų išsiplatinimo linijomis, kurios dalinai eina ir per Lietuvą.

Auf Seite 173 wird auf einer Karte Litauen als zum litauischen und mittelrussischen Bezirk der Verlandungs-, Quell- und Waldmoore gehörig angegeben, auf der Karte Seite 178 verlaufen die Grenzen einiger Pflanzen auf litauischem Gebiete.

9. G a t t i k e r, H. Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung einiger Drogen der Gattungen Antenaria, Gnaphalium und Helichrysum. Berichte Schweizerische Botan. Gesellschaft. 1939 Band 49. Bern, 1938.

Autorius aprašo anatomiškai ir farmakognostiškai *Helichrysum arenarium* ir naudojasi medžiaga iš Lietuvos.

Verfasser benutzte bei seinen Untersuchungen auch Material aus Litauen.

10. G e r a l d - W y ž y c k i, J. Zielnik ekonomiczno-techniczny czyli opisanie drzew, krzewów i roślin dziko rosnących w kraju, jako też i przyswojanych z pokazaniem użytku ich w ekonomice, rękodzielach, fabrikach i medycynie domowej, z wyszczególnieniem, jadowitych i szkodliwych, oraz mogących służyć ku ozdobie ogrodów i mieszkań wiejskich. Wilno, 1845. Tomai I ir II, XII+407 ir 555 pusl.

Be mokslo vertės. Autorius aprašo 603 rūšių, pasiremdamas K l u k o ir abiejų J u n d z i l ų darbais; paminėti kai kurie augalai iš Lietuvos.

11. G r y b a u s k a s, K. Pirmoj eilėj globotini mūsų miškų vaistiniai augalai. Mūsų Girios X, Nr. 8—9. Kaunas, 1938. Pusl. 417—420.

Kalbama apie *Arnica montana* ir kitų augalų apsaugą ir nurodytos šio *Arnica montana* augimo vietos Lietuvoje.

Erwähnt unter anderem die bis jetzt bekannten Fundorte von *Arnica montana* in Litauen.

12. I v a n a u s k a s, T. Dėl mūsų gamtos paminklų. Gamta III, Nr. 4. Kaunas 1938. Pusl. 239—241.

Autorius tarp kitko mini kai kuriuos augalus, kurie nyksta Lietuvoje.

Verfasser erwähnt u. a. einige Pflanzen, die in Litauen zu verschwinden drohen.

13. Jankauskas, M. Pinetum vaccinioso myrtillosum tipas Gražutės miške. Mūsų Girios X, Nr. 4, pusl. 201—215, 4 fotografijos tekste.

Autorius duoda smulkų *Pinetum vaccinioso myrtillosum* tipo aprašymą miškininkystės ir fitosociologijos atžvilgiu Gražutės miške Zarasų apskrityje.

Enthält eine forstlich- pflanzensoziologische Beschreibung des *Pinetum vaccinioso myrtillosum* Waldtypus im nördlichen Litauen.

14. Janušauskaitė-Lukavičienė, M. Duomenys apie vynmedžių kultūrą V. D. Un-to Botanikos Sode 1937. 61 paveikslas tekste ir 11 tabelių gale. Deutsche Zusammenfassung. Vyt. Didž. Un-to Mat. Gamtos Fakulteto Darbai VI, 4 sąs. Kaunas, 1937, pusl. 485—496.

Autorė duoda bandymo rezultatus su vynmedžiais Botanikos Sode.

Enthält die Resultate der Kultur von Weinreben im Botanischen Garten in Kaunas.

15. Kamanos. Geologiškai botaniška studija paruošta Ž. Ū. Akademijos mokomojo personalo kolektyvo. Žemės Ūkio Akademijos Metraštis X tomas. 1936, 3—4 sąsiuv. Kaunas, 1937. 61 paveikslas tekste ir 11 tabelių gale. Deutsche Zusammenfassung. Pusl. XXII+412.

Šiame dideliame veikale bendradarbiavo K. Brundza (botanika), M. Žemaitis (geologija ir dulkelių analizas), K. Baginskas (pedologija ir klimatologija), V. Vilkaitis *(Desmidiaceae)*, Br. Povilaitis (botanika), Ruokis (pelkės dujos). Botaniką liečią skyriai: augalija (pusl. 162—290), pelkių tipas ir jo vieta Europos pelkių regionuose (pusl. 318—321), kultūros poveikio žymės augalijoj (pusl. 315—317), Kamanų augalai sistemos eilėje (pusl. 322—346).

Autoriai smulkiai aprašo durpyno augalų bendruomenes, suskirstant jas pagal dirvožemio rūgštumą į tam tikras zonas, būtent, mezoacidinė, acidinė, ir hyperacidinė zona. Be to, nustatyta visa eilė mozaikinių kompleksų. Duodama augmenijų ekologinė charakteristika. Augalų sąraše ypač svarbus yra *Desmidiaceae* sąrašas, kurį apibūdino V. Vilkaitis. Smulkiai nagrinėta taipogi durpyno stratigrafija dulkelių metodu. Nustatyta, kad miškų išsivystymo istorija, sprendžiant iš žie-

dadulkių diagramų, daugiau atitinka rytų Latviją, o ne pietų Lietuvą.

Eine ausführliche Monographie des Kamanos Hochmoores im nördlichen Litauen in der am ausführlichsten die Pflanzengesellschaften behandelt sind und die Stratigraphie des Moores. Rezension siehe Botanisches Centralblatt. Band. 30.

16. K a r p o w i c z, K. Przyczynek do znajmośći flory powiatu Nowogródzkiego. Planta Polonica I. Warszawa, 1930. 102 pusl.; žemėlapis ir 4 lent. su fotogr.

Autorius nurodo kai kurių augalų augimo vietas neokupuotoje Lietuvoje, būtent, *Carex glauca ir Polygala amara* netoli Panevėžio ir *Cerastium arvense* Trakų apskrityje.

Es wird den von drei Arten Fundorte in Litauem angegeben, nämlich von *Carex glauca, Polygala amara* und *Cerastium arvense.*

17. K i r c h n e r — L o e w — S c h r o e t e r — W a n g e r i n. Lebensgeschichte der Blütenpflanzen Mitteleuropas Band II, 1. Abteilung. 8. Familie Loranthaceae. Pusl. 953—1146. 103 pav. tekste.

Paminėtas amalo *(Viscum album)* išsiplatinimas Lietuvoje, pasiremiant esama literatūra.

Gibt an Hand der vorhandenen Literatur die Verbreitung von *Viscum album* in Litauen an.

18. L i ē t a v a s f l õ r a. Latviešu konversācijas vardnica. 95. Riga. Pusl. 23434—24339, 3 fot. tekste.

Latviškoje enciklopedijoje autorius (Aut. K. R e g e l i s) duoda trumpą Lietuvos augalijos apžvalgą.

Eine kurze Übersicht der Vegetationsverhältnisse im lettischen Konversations-Lexikon, deren Verfasser Prof. K. R e g e l ist.

19. L i e t u v i š k a s B o t a n i k o s Ž o d y n a s. Sudarė botanikos žodyno komisija, vadovaujama doc. L. Vailionio. Redagavo Dr. J. Dagys. I dalis. Kaunas 1938. Pusl. XL+598.

Šis pagrindinis veikalas apima sekančius skyrius: lotyniškai lietuviškoji dalis, lietuviškai lotyniškoji dalis, botaniškoji farmakognozinė nomenklatūra, žodynan įtrauktųjų augalų sistemos lentelė, lotyniškų būdvardinių rūšies vardų žodynėlis. Nurodyti auaglų vardai lotynų, vokiečių, latvių, rusų ir lenkų kalbomis. Nurodyta augalų vartojimas ir išsiplatinimas.

Dieses wichtige Wörterbuch nicht nur für Botaniker, sondern auch für den Philologen enthält die Pflanzennamen in lateinischer, litauischer, lettischer, deutscher, polnischer und russischer Sprache. Angegeben ist auch die Verwendung der Pflanzen und ihre Verbreitung.

20. L i p p m a a, Th. Areal und Altersbestimmung einer Union (Galeobdolon-Asperula-Asarum-U.) sowie das Problem der Charakterarten und der Konstanten. Acta Inst. et Horti Botan. Univ. Tartuensis Vol. VI. Fasc. 2. Tartu, 1938. 152 pusl., 28 žemėl. tekste.

Autorius šiame veikale duada *Galeobdolon-Asperula-Asarum,* uniono aprašymą, kuris aptinkama ir Lietuvos ribose. Žemėlapiai pavaizduoja visos eilės augalų išsiplatinimą, į kurį įeina Lietuvos teritorija.

Die *Galeobdolon-Asperula-Asarum* Union kommt auch in Litauen vor. Die kartographisch dargestellten Verbreitungsangaben einiger Arten beziehen sich auch auf Litauen.

21. M a d a u s, D r. G. Lehrbuch der Biologischen Heilmittel. Abteilung I Heilpflanzen. Leipzig, 1938. I—IV. XXIV+ 2868 ir 1444 pusl.

Duodama visos eilės augančių Lietuvoje vaistinių augalų lietuviški pavadinimai ir jų vartojimas liaudies medicinoje.

Von einer Reihe in Litauen wachsender Arzneipflanzen werden die litauischen Namen erwähnt, sowie die Anwendung in der Volksmedizin.

22. M i n k e v i č i u s, A. Vytauto ąžuolynas pavojuje. Mūsų Girios Nr. IX. Kaunas, 1937. 561—564 pusl.

Autorius mini sekančius rastus ant ąžuolų Vytauto ąžuolyne parazitinius grybus: *Fomes fomentarius, Fomes igniarius, Grifola sulfurea.*

Erwähnt werden folgende auf Eichen wachsende Pilze im Vytautas Eichenwald bei Kaunas: *Fomes fomentarius, Fomes igniarius, Grifola sulfurea.*

23. M i n k e v i č i u s, A. Lietuvos rūdžių (Uredinales) floros metmenys. VDU Matem.-Gamtos Fak. Darbai. VI, 4 sąs. Kaunas, 1937. (Scripta Horti Bot. Univ. Vyt. Magni VI); pusl. 333—450. Mit deutsch. Zusammenf. 7 pieš. tekste.

Autorius monografiškai apdirbo ligšiol rastas Lietuvoje *Uredinales* rūšis. Rasta iš viso 176 rūšys ant 305 maitintojų.

Eine monographische Bearbeitung aller bisher in Litauen gefundenen *Uredinales* Arten, im ganzen 176 Arten auf 305 Nährpflanzen.

24. Minkevičius, A. Žieminiai kelmučiai. Kosmos XIX. Kaunas, 1938, pusl. 49—53, 6 pav.

Autorius aprašo augantį Lietuvoje t. v. žieminį kelmutį *Collybia velutipes* Curt.

Es wird der Pilz *Collybia velutipes* Curt in Litauen beschrieben.

25. Minkevičius, A. Juodoji beržų kempinė. Mūsų Girios X. Kaunas 1938. Pusl. 265—268, 2 pav. tekste.

Autorius kalba apie juodosios beržų kempinės morfologiją ir jos išsiplatinimą Lietuvoje; ligšiol ji buvo rasta tik Turźėnų miške.

Verfasser bespricht die Morphologie uns Verbreitung des in Litauen bis jetzt nur einmal unweit von Kaunas gefundenen Pilzes *Polyporus nigricans* Fr.

26. Mothes, K., Arnoldt, G., Redmann, H. Zur Bestandesgeschichte westpreussischer Wälder. Schriften Phys. Ökon. Gesellsch. Königsberg (Pr.). LXIX. 1937. Pusl. 267—282.

Autoriai be kita ko tyrinėjo Juodkrantės (Schwarzort) miškus ir esamus smėlyje durpynų sluogsnius ir nustatė, kad Kuršių Nerijos smėlynai kadaise buvo apaugę maišytais miškais su daugybe ąžuolų ir liepų.

Die Verfasser untersuchten unter anderem die Wälder und Torfschichten bei Schwarzort auf der Kurischen Nehrung.

27. Половниковъ К. Естественное возобновленiе сосны въ вересковомъ бору въ Сапежишскомъ лѣсничествѣ Сувалкской губ. Лѣсной журналъ XLIII. С. Петербургъ 1913. Pusl. 502—527.

Autorius tyrinėjo pušies atsinaujinimą Vižų pušyne, Kauno apskrities, Zapyškio urėdijos miškuose. Palikus miškų kirtimo vietoje 30—40 sėklinių pušų, po 5—7 metų galima pastebėti labai gerą naturalų pušies atsinaujinimą.

Untersucht wird die natürliche Verjüngung der Kiefer in *Calluna* reichen Kiefernwäldern in der Forstei Zapyškis im Kreise Kaunas.

28. R a u k t y s, J. Dendrologija. Kaunas, 1938. 412 pusl., 167 pieš. tekste ir 1 lentelė su paveikslais.

Šiame rimtame, gražiai išleistame ir iliustruotame veikale aprašomi ne tik svetimų kraštų medžiai ir krūmai, kurie gali augti Lietuvoje, bet ir Lietuvoje savaime augantieji medžiai ir krūmai.

Ein Lehrbuch der Dendrologie, in dem auch die in Litauen wachsenden Bäume und Sträucher beschrieben werden.

29. R e g e l, C. Assoziationen und Assoziationskomplexe der Kolla-Lappmark. Englers Botan. Jahrbücher, 1923. pusl. 607—635.

Pusl. 626 mini Lietuvos lapuoto miško augaliją.

Auf Seite 626 wird die Vegetation der Laubwälder in Litauen behandelt.

30. R e g e l i s, K. Über einige Calamagrostis Arten (C. vilnensis Bess. und C. lithuanica Bess.). VDU Mat.-Gamtos Fak. Darbai XI, 4 sąs. Kaunas 1937 (Scripta Horti Bot. Univ. Vyt. Magni V), pusl. 317—332.

Kalbama apie augančius didžiosios Lietuvos teritorijoje *Calamagrostis vilnensis* Bess. ir *Calamagrostis lithuanica* Bess. ir pridedamas mirusio Talline *Calamagrostis'o* specialisto R. L e h b e r t' o laiškas autoriui.

Behandelt die Frage des Vorkommens von *Calamagrostis vilnensis* Bess. und *Calamagrostis lithuanica* Bess. und deren Merkmale und gibt einen Brief des *Calamagrostis* Forschers L e h b e r t an den Verfasser wieder.

31. R e g e l i s, K. Lietuvos floros šaltiniai — Fontes florae lithuanae. VDU. Mat.-Gamtos Fak. Darbai XI, 4 sąs. Kaunas 1937 (Scripta Horti Bot. Univ. Vyt. Magni V). pusl. 299—331.

Duodamas literatūros 51 numerio sąrašas ir 32 naujų augalų sąrašas.

Enthält ein Literaturverzeichnis aus 51 Nummern und ein Verzeichnis von neuen Fundorten von 32 Pflanzen.

32. [R e g e l i s, K.] Regel C. Beitrag zur Kenntnis einiger Tragopogon-Arten. Vytauto D. Univ. Mat. Gamtos Fakulteto Darbai, XI, 4 sąs. Kaunas 1937 (Scripta Horti Bot. Univ. Vytauti Magni V), 235—298, 11 tab. 6 žemėl. 19 pav. ant atsk. lentelių.

Autorius aprašo iš Lietuvos *Tragopogon floccosus* W. et K. subsp. *heterospermus* (Schweigg.) C. Rgl.

Aus Litauen wird *Tragopogon floccosus* W. et K. subsp. *heterospermus* (Schweigg.) C. Rgl. beschrieben.

33. Regelis, K. Nykstantieji Lietuvos augalai ir jų apsauga. Gamta III. Kaunas 1938. Pusl. 82—85.

Autorius duoda sąrašą augalų, kurie jo nuomone nyksta arba galėtų nykti ir kurių apsauga būtų reikalinga.

Verfasser gibt ein Verzeichnis der in Litauen zu schützenden Pflanzen.

34. Rühl, A. Tähelepanekuid Leedu metsatüüpidest. Eesti Mets Nr. 8. 1938. Tallinn 1938. 7 pusl. Deutsch. Zusammenfassung.

Autorius duoda pasiremdamas literatūros daviniais ir savo padarytais Lietuvoje stebėjimais laike miškininkų suvažiavimo, Lietuvos miškų tipų apžvalgą, kuriuos dalina į sekančius tipus: sausi miškai su viržiais, pelkėti miškai su viržiais, mėlynėm, vidutinės drėgmės miškai su mėlynėm, pelkėti miškai su mėlynėm, švieži miškai su žolėmis, drėgni miškai su mėlynėm, ir miškai balose.

Der Verfasser gibt auf Grund der Literatur und setiner eigenen Beobachtungen eine Einteilung der Waldtypen in Litauen, wobei er 7 Typen unterscheidet.

35. Snarskis, P. Keletas naujų retesniųjų Lietuvos augalų augimo vietų. Gamta III, Nr. 4. Kaunas 1938. Pusl. 251—257. 3 žemėl. tekste.

Autorius nurodo 20 retesnių augančių Lietuvoje augalų augimo vietas ir nurodo žemėlapyje jų išsiplatinimą.

Der Verfasser gibt das Vorkommen von 20 selteneren in Litauen gefundenen Pflanzen an und stellt ihre Verbreitung kartographisch fest. Die früheren Funde sind auf der Karte nicht angegeben.

36. Stankūnaitė, A. Kauno apylinkių pavasarinio švitriešio (Ranunculus ficaria) biometriniai suskaičiavimai (su prof. K. Regelio prakalba). Kosmos XIX 1—3. Kaunas 1938. Pusl. 69—80.

Autorė duoda augančio Lietuvoje (Kauno apylinkėse) augalo *Ranunculus Ficaria* biometrinius apskaičiavimus, būtent jų vainiklapių skaičiaus.

Behandelt die Variation der Blütenblätter bei *Ranunculus Ficaria* aus der Umgebung von Kaunas.

37. Ščesnulevičius, K. Dar dėl *Polyporus nigricans* Fr. Mūsų Girios X Nr. 8—9, pusl. 423—424. Kaunas 1938.

Autorius be kita ko nurodo visą eilę Cyro *(Polyporus nigricans)* augimo vietų Lietuvoje.

Es werden u. a. eine Reihe Fundorte von *Polyporus nigricans* in Litauen angeführt.

38. Šopauskienė, A. Triticum Spelta Lietuvos iškasenose. Gamta III Nr. 3, pusl. 214. Kaunas 1938.

Autorė nurodo, kad uźsienio mokslininkai (Dr. Neuweiler Šveicarijoje) patvirtino jos apibūdintą *Triticum spelta.*

Verfasserin weist darauf hin, dass die von ihr als *Triticum seplta* bestimmten Getreidereste sich als solche erwiesen haben ((Mitteilung von Dr. Neuweiler in der Schweiz).

39. Vailionis, L. Rėtos beržai. Gamta II, Nr. 3. Pusl. 129—138. Kaunas 1937. 5 paveikslai tekste.

Autorius kalba apie augantį Lietuvoje rėtos beržą ir mano, kad jos priežastis yra netiktai patologinė, kaip tat nurodo Suomijos tyrinėtojai, ir kaip anksčiau nustatė pats autorius, bet vikšras, *Dendromyxa betulae* ir kiti.

Der Verfasser untersucht die in Litauen vorkommende sogenannten Wisa kranken Birken und stellt fest, dass ihre Ursache nicht nur eine Krankheit, sondern die von Kangas beschriebene *Dendromyxa betulae* ist.

40. Vailionis, L. Lietuviškas Botanikos Žodynas. XL+598 pusl. Kaunas 1938. Redagavo Dr. J. Dagys.

Šį kapitalinį ir kiekvienam Lietuvos botanikui reikalingą veikalą sudaro šios dalys: lotyniškai lietuviškoji vardyno dalis, kurioje duodama netiktai lietuviškieji augalų vardai, bet ir vokiškieji, rusiškieji, latviškieji ir lenkiškieji. Duodama taipogi žinių apie augalo išsiplatinimą Lietuvoje. Antroji vardyno dalis yra lietuviškai lotyniškoji. Trečioji duoda farmakognozinę nomenklatūrą, ketvirtoji — augalų sistemos lentelę su lotyniškais ir lietuviškais klasių ir šeimų vardais, penktoji dalis duoda būdvardinių rūšies vardų žodynėlį. Žiūr. Nr. 19.

Ein Wörterbuch der litauischen Pflanzennamen, enthaltend die Familien, Arten und Gattungen der in Litauen vorkommenden angebauten oder sonst bemerkenswerten Pflanzen. Neben

den litauischen Name sind auch die deutschen, russischen, lettischen, polnischen angegeben.

41. Wojtusiakowa, H. Materialy do flory Litwy. Planta Polonica Vol. VII. Nr. 2. Warszawa 1938. 87 pusl., 16 fatografijų ir 2 žemėlapiai.

Autorė 1932—1934 metais tyrinėjo Lietuvos augmeniją, ypač Šimonių girią ir Šepetos durpyną. Ji duoda šių dviejų vietų trumpą augalų fitosociologinę apžvalgą, platesnę Šimonių girios ir trumpesnę Šepetos durpyno. Darbo gale duodama įdomesnių augalų sąrašas. Autorė jų tarpe mini 12 naujų, kaip autorė nurodo, augalų Lietuvos florai. Iš viso autorė rado 126 sąmanų ir kerpių rūšis, ir 175 stiebinių induočių, ir žiedinių augalų, rūšių. Žemėlapyje duodama 20 augalų rūšių išsiplatinimas Lietuvoje.

Die Verfasserin gibt eine Beschreibung der von ihr im Walde von Šimonis und auf dem Šepeta Moor im nördlichen Litauen beobachteten Pflanzenvereine. Pflanzenveizeichnis enthält 126 Arten Moose und Flechten, 475 Gefässkryptogramen und Blütenpflanzen, darunter 12 neue Arten für Litauen. Auf der Karte ist die Verbreitung von 20 Pflanzen angegeben.

2. Herbaria.

SCHEDAE AD FLORAM EXSICCATAM LITUANAM.

Spermatophyta et Pteridophyta. Fasc. VI — Nr. 101—141.

Edidit: C. Regel.

101. Deschampsia caespitosa (L.) P. B. var. altissima Asch.

D. c. (L.) PB. var. a. Asch. Fl. URSS II pag. 245; et Graebn. Syn. II — 1 pag. 290.

D. c. PB Schmalh. Flor. Ross. II pag. 613. D. c. PB var. *altissima* (Moench) Volkart Hegi Fl. I pag. 331.

Aira caespitosa, Jundz. Opis. Rośl. pag. 36. A. c. Huds var. *pallida* Koch. Szafer Fl. Polska I, pag. 288.

In prato. Freda prope Kaunas. leg. C. Regel.
VI. 1937. det. C. Regel.

102. A t r o p i s d i s t a n s (L.) Griseb.

A. d. (L.) Griseb. Flora URSS pag. 484. Schmalh. Flora Ross. II pag. 640, *Glyceria distans* Whalb. Szafer Fl. Polska I pag. 326.

In ruderatis prope Freda prope Kaunas, leg. C. Regel.
9.V.1937. det. C. Regel.

103. C a r e x g r a c i l i s C u r t. v a r. t r i c o s t a t a (F r i e s) A s c h. Kük. Car. pag. 322, C. g. Curt var. *tr.* Fries Szafer Fl. Polska I pag. 207. C. g. Curt Fl. URSS pag. III, pag. 210.

C. acuta L. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 562.

In fossa prope viam. Freda prope Kaunas, leg. C. Regel.
27.V.1936. det. C. Regel.

104. C a r e x H o r n s c h u c h i a n a H o p p e.

C. *H.* Hoppe Kük. Car. pag. 665; Szafer Flora Polska I pag. 223; C. *Hostiana* DC Fl. URSS III pag. 397.

C. fulva Good. Schmalh. Fl. Ross. II, pag. 571.

In fossa aquosa prope ferroviam.
Kalnėnai prope Kaunas, leg. J. Kupris.
1.VI.1936. det. C. Regel.

105. C a r e x p a n i c e a L.

C. p. L. Kük. Car. pag. 510; Schmalh. Fl. Ross. II pag. 565; Szafer Fl. Polska I pag. 217; Fl. URSS III pag. 344.

In prato humido.
Freda prope Kaunas leg. J. Kupris.
7.VI.1932. det. C. Regel.

106. C a r e x p o l y g a m a S c h k u h r. s u b s p. s u b u l a t a (S c h u m) C a j.

C. p. Schkuhr ssp. s. (Schum) Cajander Carex pol. pag. 37.

C. Buxbaumii Wahlb. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 562, Szafer Fl. Polska I pag. 203; Fl. URSS III pag. 276.

In fossa aquosa prope ferroviam.
Kalnėnai prope Kaunas leg. J. Kupris.
14.VI.1936 det. C. Regel.

107. A v e n a p u b e s c e n s H u d s.

A. p. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 616; Szafer Flora Polska I pag. 280.

*Avenastrum pubescens (*Huds)) Jessen Flora URSS II pag. 275.

In pratis siccis.

Freda prope Kaunas. leg. J. Kupris.
7.VI.1936 det. C. Regel.

108. Eriophorum latifolium Hoppe.

E. 1. Hoppe Fl. URSS III pag. 29; Schmalh. Fl. Ross. II pag. 549; Szafer Fl, Polska I pag. 172.

In prato paludoso.

Dievogala, distr. Kaunas leg. C. Regel
12.VI.1937. det. J. Kupris.

109. Luzula nemorosa (Poll.) E. Mey var. leucanthema Buch.

L. n. Poll. E. Mey var. *leucanthema* Buch. Junc. pag. 53; Hegi Fl. II pag. 179.

L. n. E. Mey Syr. Fl. Mosqu. I pag. 228; Fl. URSS III pag. 565.

In silva frondosa.

Raudondvaris prope Kaunas leg. C. Regel.
27.V.1937. det. C. Regel.

110. Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

L. m. (Ehrh.) Lej. Fl. URSS III pag. 572; Szafer Fl. Polska II pag. 104; L. m. Lej Schmalh. Fl. Ross. II pag. 514.

L. *sampestris* (L.) DC susp. *m.* (Ehrh.) Cel. Buch. Junc. pag. 94.

111. Carpinus betulus L.

C. b. L. Szafer Fl. Polska II pag. 15 C. B. L. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 428.

In silva frondosa.

Freda prope Kaunas leg. M. Lukavičienė.
15.V. 1936. det. C. Regel.

112. Quercus. Probur. L.

Qu. robur. L. Szafer Fl. Polska II pag. 20.

Qu. pedunculata Ehrh. *a. praecox* Czern. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 425.

In silva frondosa.

Freda prope Kaunas leg. M. Lukavičienė.
15.V.1936. det. C. Regel.

113. Berberis vulgaris L.
B. v. L. Schmalh. Fl. Ross. I pag. 32; Flora URSS VII pag. 556; Szafer Fl. Polska III pag. 69;
In decliviis siccis.
Freda prope Kaunas leg. M. Lukavičienė.
23.V.1936. det. C. Regel.

114. Frangula alnus Mill.
F. A. Hegi Fl. V. pag. 344;
Rhamnus Frangula L. Schmalh. Fl. Ross. I pag. 205.
In silva frondosa.
Freda prope Kaunas leg. M. Lukavičienė.
25.V.1937. det. C. Regel.

115. Sorbus aucuparia Gaertn.
S. A. Gaertn. Schmalh. Fl. Ross. I pag. 353.
S. a. L. Hedl. Mon. pag. 46.
S. a. L. var. *glabrescens* Zabel Hegi IV pag. 709.
In silva frondosa.
Karmėlava prope Kaunas leg. C. Regel.
17.V.1936. det. C. Regel.

116. Lonicera xylosteum L.
L. X. Hegi Fl. VI pag. 251; Schmalh. Flora Ross. II pag. 4.
In silva frondosa.
Freda prope Kaunas leg. M. Lukavičienė.
17.V.1936. det. C. Regel.

117. Iris pseudacorus L.
I. P. L. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 468;
I. p. L. Szafer Fl, Polska II pag. 155.
In fossa. Freda prope Kaunas. leg. C. Regel.
7.VI.1937. det. C. Regel.

118. Ranunculus acer L.
R. a. L. Flora URSS VII pag. 461; Hegi Fl. III pag. 562. R. acris L. Schmalh. Fl. Ross. III pag. 22.
In prato prope Kaunas. leg C. Regel.
23.V.1936. det. C. Regel.

119. Ficaria verna Huds.
F. v. Huds. Fl. URSS VII pag. 333; R. Ficaria L. Schmalh. Fl. Ross. I, pag, 16; Szafer Fl. Polska III pag. 59.

In silva frondosa.
Freda prope Kaunas leg. J. Kupris.
5.V.1936. det. C. Regel.

120. E v o n y m u s e u r o p a e a L.

E. E. var. *genuina* Roy et Foucaud Hegi Fl. V. pag. 251.
E. E. L. Schmalh, Fl. I. pag. 202.

In silva frondosa.
Freda prope Kaunas leg. M. Lukavičienė.
26.V.1936. det. C. Regel.

121. M y o s u r u s m i n i m u s L.

M. m. L. Fl. URSS VII pag. 323; Schmalh. Fl. Ross. I pag. 12; Szafer Fl. Polska III pag. 34.

In agro. Freda prope Kaunas, leg. A. Daunius.
17.V.1937. det. C. Regel.

122. C a r d a i n e p r a t e n s i s L. v a r. d e n t a t a (S c h u l t e s) N e i l r e i c h.

C. p. L. v. d. (Schulthes) Neilreich Hegi Fl. IV pag. 347.

C. p, L, v.d. Schult. Szafer Fl. Polska III pag. 138.

C. p. L. Schmalh. Fl. Ross. I pag. 49; Syr. Fl. Mosqu. II pag, 184,

In prato humido. Freda prope Kaunas leg. J. Kupris.
19.V.1936. det. C. Regel.

123. C a r d a m i n e a m a r a L. v a r. p u b e s c e n s L e j e u n e e t C o u r t o i s.

C. a. L. v. *pubescens* Lejeune et Courtois Hegi Fl. IV pag. 349.

C. a. L. *α hirta* Wimm. et Grab. Syr. Fl. Mosqu. II pag. 185.

C. a. DC Szafer Fl. Polska III pag. 139.
In palude prope fontem.
Aukštadvaris, distr. Trakai leg. C. Regel.
20.V.1936. det. C. Regel.

124. C e r a s t i u m a r v e n s e L.

C. a. L. Murbeck Mon. Cer. pag. 244; Fl. URSS VI pag. 460; Schmalh. Fl. I pag 163; Szafer Fl, Polska II pag. 219.

C. a. L, subsp. *strictum* (Schur) Correns Hegi Fl. III pag. 375,
In prato sicco prope flumen,
Karmėlava prope Kaunas, leg. C. Regel.
17.V.1937. det. C. Regel.

125. Viola silvestris Lam.
V. s. Lam Hegi Fl. V pag. 634.
V. *silvatica* Fr. Schmalh. Fl. I pag. 115.
In silva frondosa.
Freda prope Kaunas, leg. J. Kupris.
5.V.1936. det. C. Regel.

126. Statice armeria L. var. elongata (Hoffm.) DC.
St. A. L. v. e. (Hoffm. als Art) DC. f. *vulgaris* (Willd.) Hegi Fl. V pag. 1887.
Armeria vulgaris Willd. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 193.
In prato arenoso.
Birštonas, distr. Alytus. leg. K. Grybauskas.
1.VI.1937. det. C, Regel,

127. Vincetoxirum officinale. Moench.
V. o. Moench. Schmalh. Fl. Ross. I pag. 2080; Hegi Fl. V pag, 2068.
Cynanchum Vincetoxicum Jundz. Op. Rośl. pag. 107.
In ripa sabulosa rivuli, in prato.
Kazlų Rūda, distr. Marijampolė, leg. C. Regel.
1.VI.1936. det. C. Regel,

128. Campanula trachelium L. subsp. eu-Trachelium Hayek.
C. T. L. ssp. *eu-T.* Hayek Prodr. Balc. II pag. 541.
C. T, L. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 179.
C. t. L. var. *urticifolia* Lej. et Court. Syr. Fl. Mosqu. III pag. 223.
In silva frondosa.
Freda prope Kaunas leg. A. Daunius.
5.VII.1937. det. C. Regel.

129. Galium verum L. subsp. praecox (Lang) Petrak.

G. v. subspec. p. (Lang) Perak Hegi VI pag. 216.
G. v, L, *var-leiocarpum* Ledb. Syr. Fl. Mosqu. III pag. 196.
G. v. L. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 14.
In prato sicco. leg. J. Kupris.
Freda prope Kaunas. de. C. Regel.
10.VII.1936.

130. Echium vulgare L.

E. v. L. Schmalh. Fl. II pag. CCCC 239.
In descliviis siccis. det. C. Regel.
Freda prope Kaunas leg. C. Regel.
14.VI.1937.

131. Glechoma hederaceum L. subsp. glabriusculum (Neilr. als var.) Gams.

G. h. L. subsp. g. (Neilr. als var.) Gams var. *glabriusculum* Hegi Fl. V pag. 234. *G. hederacea* L. Syr. Fl. Mosqu. III pag. 89; *Nepeta Glechoma* Benth. Schmalh. Fl. II pag. 323.
Prope viam. Freda prope Kaunas. leg. J. Kupris.
5.V.1936. det. C, Regel.

132. Lamiun album L.

L. a. L. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 336; Hegi Fl. V. pag. 2245.
In ruderatis propre viam,
Freda prope Kaunas, leg. J. Kupris.
14.V.1936. det. C. Regel.

133. Lamiun galeobdolon L.

L. G. L. var. *vulgare* (Pers.) Reich Hegi Fl. V pag. 2442.
L. G. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 335.
Galeobdolon luteum J. Jundz. Op. Rośl. pag. 239.
In silva frondosa.
Freda prope Kaunas, Leg. J. Kupris.
15.V.1936, det. C. Regel.

134. Stachys silvatica L.

S. s. L. Schmalh. Flora II pag. 340.
Stachys sylvatica J. Jundz. Op. Rośl. pag. 242.
In silva frondosa.
Freda prope Kaunas, leg. J. Kupris.
20.VI.1936. det. C. Regel.

135. Senecio paluster (L.) DC.
S. p. (L.) DC Hegi Fl. VI pag. 372; S. p. DC Schmalh. Fl.
S. Palustris (L.) Hook. Syr. Fl. Mosqu. III pag. 280.
S. paludosus J. Jundz. Op. Rośl. pag. 356.
In fossa turfosa.

Ežerėtis prope Kaunas
Freda prope Kaunas, leg. C. Regel.
13.VI.1937. det. C. Regel.

136. Helichrysum arenarium (L.) Moench.
H. a. (L.) Moench. Hegi Fl. VI pag. 471;
Gnaphalium arenarium L. Schmalh. Fl. Ross. II pag. 47.
In arenosis
Petrašiūnai prope Kaunas leg. J. Kupris.
19.VI.1936, det. C. Regel.

137. Cirsium rivulare (Jacq.) Link.
C. r. (Jacq.) Link Hegi Fl. VI pag. 890.
C. r. Link. Schmalh. Fl. II pag. 105.
In prato prope fontem.
Jėsia prope Kaunas leg. C. Regel.
14.VI.1937. det. C. Regel.

138. Saxifraga granulata L.
S. g. Schmalh. Fl. Ross. I pag. 355.
In prato sicco prope viam.
Aukštadvaris, distr. Trakai, leg. C. Regel.
20.V.1936. det. C. Regel.

139. Anthemis tinctoria.
Schmalh. Flora II pag. 61.
In agro. Freda prope Kaunas. leg. C. Regel.
9.VII.1938 det. C. Regel.

140. Tussilago farfara L.
Schmalh. Flora II pag. 81.
In prato. Freda prope Kaunas, leg. C. Regel.
Flores: 31.III.1938. det. C. Regel.
Folia: 1.IV.1938.

Schedae ad Floram Lituanam Exsiccatam.

Fungi parasitici **Fasc. II. Nr. 21—40.**

Edidit: A. Minkevičius.

21. **Cystopus candidus** (Pers.) Lév.
In foliis *Sisymbrii Sophiae* L. prope Kaunas.
23.VII.1935. Leg. et det. A. Minkevičius.

22. **Erysiphe nitida** (Wallr.) Rabenh.
In foliis *Clematidis rectae* L. in horto botanico, Kaunas.
8.X.1935. Leg. et det. A. Minkevičius.

23. **Sphacelotheca hydropiperis** (Schum.) De By.
In ovariis *Polygoni hydropiperis* L. prope Babtai, distr. Kaunas.
12.IX.1933. Leg. et det. A. Minkevičius.

24. **Ustilago violacea** (Pers.) Rouss.
In antheris *Saponariae officinalis* L., in Marvelė prope Kaunas.
19.VII.1935. Leg. et det. A. Minkevičius

25. **Graphiola phoenicis** (Moug.). Poit.
In foliis *Phoenicis reclinatae* Jacq., in horto botanico, Kaunas.
12.I.1938. Leg. et det. A. Minkevičius.

26. **Uromyces dactylidis** Otth., II, III.
In foliis *Dactylidis glomeratae* L., Marvelė prope Kaunas.
7.VII.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

27. **Uromyces anthyllidis** (Grev.) Schröt., II.
In foliis *Anthyllidis vulnerariae* L. prope viam Linkaičiai - Gimbogala, distr. Šiauliai.
9.VI.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

28. **Uromyces behenis** (DC.) Unger, I, III (pr. p.).
In foliis *Silenes inflatae* Sm. prope lacum Gelukas, distr. Alytus.
13.IX.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

29. **Puccinia Fergussoni** Berk. et Br.
In foliis *Violae epipsilae* Led. in silva paludosa prope lacum Puikinas, distr. Trakai.
30.V.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

30. **Puccinia oreoselini** (Strauss) Fuckel.
In foliis *Peucedani oreoselini* Moench in silva prope Prienai, distr. Mariampolė.
8.VI.1934. Leg. A. Minkevičius.

31. **Puccinia nigrescens** Kirchn., II, III.
In foliis *Salviae verticillatae* L. in horto botanico, Kaunas.
30.VI.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

32. **Puccinia helianthi** Schweinitz, II, III.
In foliis *Helianthi annui* L. var. *gigantei* hort. in horto botanico, Kaunas.
2.IX.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

33. **Puccinia smilacearum digraphidis** Klebahn.
In foliis *Convallariae majalis* L. in ripa fluminis Nevėžis inter Raudondvaris et Babtai, distr. Kaunas.
16.VI.1933. Leg. C. Melamedaitė.
det. A. Minkevičius.

34. **Puccinia arrhenatheri** (Kleb.) Erikss.
In foliis *Berberidis vulgaris* L., Marvelė prope Kaunas.
18.V.1936. Leg. et det. A. Minkevičius.

35. **Gymnosporangium clavariaeforme** (Jacq.) DC.
In foliis et fructibus *Crataegi monogynae* Jacq., Kaunas - Aleksotas.
9.VII.1933. Leg. et det. A. Minkevičius.

36. **Chrysomyxa abietis** (Wallr.), Unger.
In aciculis *Piceae excelsae* Link in Palanga, distr. Kretinga.
19.V.1934. Leg. et det. A. Minkevičius.

37. **Ochropsora sorbi** (Oud.) Dietel.
In foliis *Anemones nemorosae* L. in Freda prope Kaunas.
7.V.1934. Leg. et det. A. Minkevičius.

38. **Melampsorella symphyti** (DC.) Bubák, II,

In foliis *Symphyti officinalis* spontane crescentis in horto botanico, Kaunas.
22.V.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

39. **Hyalopsora polypodii dryopteridis** (M. et N.) Magnus.

In foliis *Dryopteridis Linnaeanae* C. Chr. in silva prope Linkaičiai, distr. Šiauliai.
9.VI.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.

40. **Fusicladium saliciperdum** (All. et Tub.) Lindau.

In foliis et ramis *Salicis fragilis* L. in Freda prope Kaunas.
29.V.1937. Leg. et det. A. Minkevičius.